

Inhaltsverzeichnis

- 01 Wolfgang Beer, DK2IQ
Das Smith-Diagramm richtig lesen
- 02 Emil Bergmann, DL8JJ
Erde-Mond-Erde
- 03 Matthias Bopp, DD1US
Ein neuer geostationärer Satellit mit Mikrowellennutzlast
- 04 Pieter-Tjerk de Boer, PA3FWM
Weshalb eine 80-m-Yagi (nicht) in einen Schuhkarton passt
- 05 Erich H. Franke, DK6II
Jenseits der dritten Dimension – Ein Ausflug in die exotischen Gefilde der Mathematik
- 06 Matthias Hornsteiner, DG4MHM
Zahlentheoretische und differentialtopologische Betrachtungen zu elementaren Antennen
- 07 Jochen Jirmann, DB1NV
EMV-Eigenschaften von LED-Leuchtmitteln – kleine Störsender im Labor, Garten und Shack
- 08 Michael Kugel, DC1PAA
Beschreibung des Relais/QRG-Monitors als eine Basis-Funktion des Dopplerpeiler-Konzepts
- 09 Günter Fred Mandel, DL4ZAO
Der EFHW-Transformator – Funktion, konstruktive Merkmale, praktische Messungen
- 10 Ulrich Pöggel, DL5OAU
Optischer TRX des AATiS für 630 nm – Das Photonik-Projekt vom AATiS
- 11 Oliver Schmidt, DG6RS
Remote DX mit dem NXP TEF 6686
- 12 Georg Seegerer
SSB/CW/FM-Signalgenerator 35 – 4400 MHz
- 13 Henning Christof Weddig, DK6LV
Entwurf von Bandfiltern für die Kurzwellen-Amateurfunkbereiche mittels des EXCEL-Berechnungsprogramms von DL6GL
- 14 Peter Welke, DK1AA
Als es noch Antennenwälder gab, stürmte es dort gewaltig
- 15 Ulrich Scheiba, DD9PN
DB0ND – Relaisfunkstelle Donnersberg ist wieder QRV
- 16 Rainer Wieland
Autarke Wetterstation und Bodenfeuchtesensor im UrbanClimate-Projekt